

**Garant****45° čelná fréza, s otvorem, Ø D / počet čepielok Z: 50/4mm**

## ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	213890 50/4
GTIN	4045197666529
Trieda položky	210

## Popis

### Prevedenie:

Čelná fréza 45° s nerovnakým delením pre pokojný chod. Presné uloženie otočných doštičiek pomocou špeciálnych karbidových podložiek.

## Technický opis

Ø polohovacieho otvoru	22 mm
Upevňovacia skrutka pre vymeniteľnú doštičku	219862 (25IP; 6 Nm)
Ø rezných hrán D <sub>c</sub>	50 mm
vhodná otočná rezná platnička	SE.. 1203..
Celková dĺžka L <sub>celk</sub>	48 mm
Podložka	219860
maximálny vonkajší Ø D <sub>max</sub>	63 mm
Upínacia skrutka pre podložku	219861 (TX8)

Počet rezných hrán Z	4
Prevedenie stopky	s otvorom
Uhol nastavenia k	45 Stupeň
Členenie britov	nerovnaké
Vnútorne chladenie	áno
Výmena nástrojov	PowerCard
Druh produktu	Čelná fréza

---

## Príslušenstvo

Upínacia skrutka	219862
Tvrdokovová oporná doštička	219860
Upínacia skrutka	219861